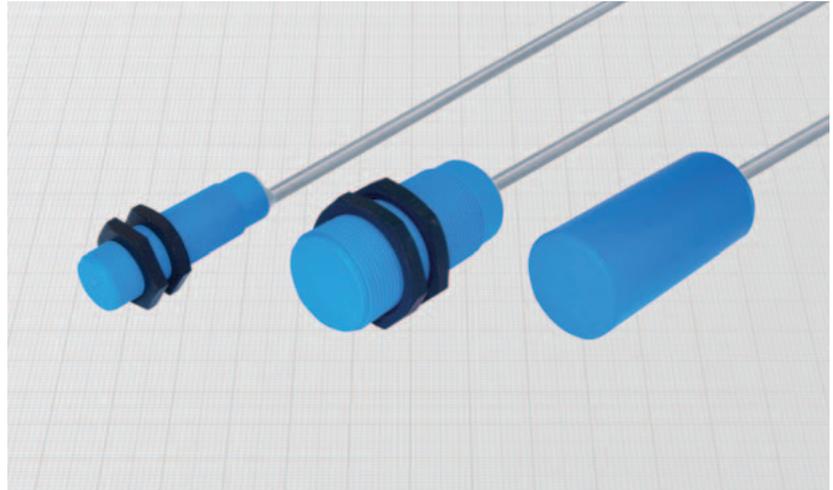
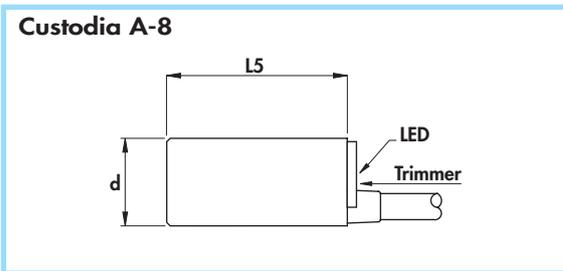
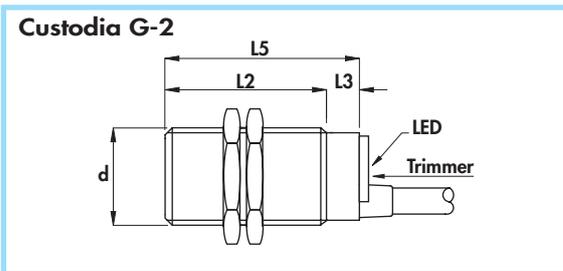
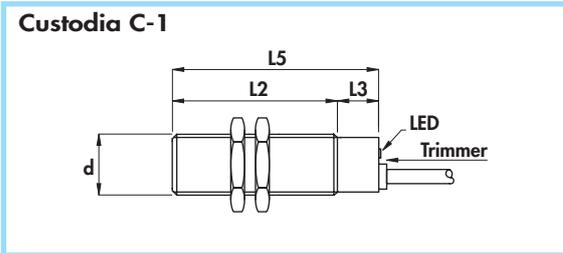


SENSORI CAPACITIVI CILINDRICI IN PLASTICA

- Amplificati in c.c. a 4 fili
- Diametri 18 - 30 - 34 mm
- Uscita a cavo



Generalità:

I sensori capacitivi sono adatti alla rilevazione di qualsiasi materiale. Alcuni materiali, specie se liquidi, possono essere rilevati anche attraverso pareti di plastica o vetro. Possono essere impiegati per le più svariate applicazioni: controlli di livello nei silos o nelle cisterne; rilevazione presenza o riempimento bottiglie; sensore di pioggia; tasto anti-vandalo; ecc.. La regolazione della distanza di intervento si effettua tramite un trimmer posto sul retro del corpo vicino al LED di segnalazione.

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione (U_B): 10 ÷ 60 Vcc
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico (I_0): ≤ 10 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U_d): ≤ 2,2 V
- Temperatura di funzionamento: -25° ÷ +70°C
- Deriva termica max di S_i : ± 20%
- Precisione della ripetibilità (R): 4%
- Isteresi max (H): 15%
- Grado di protezione: IP65
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: 0,50 mm²
- Protezione contro il corto circuito ed il sovraccarico
- Protezione contro qualsiasi inversione dei collegamenti
- Soppressione dell'impulso iniziale
- Urti e vibrazioni secondo EN60068-2-27 EN60068-2-6
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN60947-5-2

Diametro		M18 x 1	M30 x 1,5
Dado	Chiave	SW24	SW36
	Spess. mm	4	5
Coppia max di serraggio Kg/m		5	20

Materiali:

- Cavo: 2 m PVC CEI 20 - 22 II; 90°C; 300 V; O.R.
- Custodia: plastica
- Superficie sensibile: plastica

Tipo di custodia	Montaggio a filo Montaggio sporgente	L1	L2	L3	L4	L5	Diametro cavo	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I_e)	Distanza nom. di int. (S_i)	CODICI DI ORDINAZIONE	
												mm	mm
C-1	•	-	50	10	-	60	5	M18 x 1	100	400	2 ÷ 5	PNP (uscita positiva)	
C-1	•	-	40	10	-	60	5	M18 x 1	100	400	3 ÷ 10		
G-2	•	-	50	10	-	60	6	M30 x 1,5	100	400	3 ÷ 10	BKS30P/4629KS	
G-2	•	-	35	10	-	60	6	M30 x 1,5	100	400	5 ÷ 20	BKS30P/5629KS	
A-8	•	-	-	-	-	70	6	34	100	400	3 ÷ 20	BKS34P/5629KS	
												NPN (uscita negativa)	
												Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. BKS18P/4628KS)	